

APARATO DIGESTIVO Y APARATO RESPIRATORIO

Completa con verdadero (V) o falso (F).

Los seres humanos estamos formados por células.

Los tejidos son grupos de nutrientes que se especializan en una misma función.

Los órganos son asociaciones de diferentes tejidos que realizan una función más amplia.

Los aparatos o sistemas realizan procesos muy sencillos y sin importancia para el organismo.

La principal función de las proteínas es aportar energía.

La principal función de las grasas es aportar una reserva energética para una actividad muy intensa.

El cuerpo humano no necesita el agua para funcionar.

Los hidratos de carbono como la pasta aportan la energía para los músculos.

El páncreas y los pulmones son órgano que forman parte del aparato respiratorio.

Las glándulas salivales ayudan a crear el bolo alimenticio.

Los desechos del organismo se acumulan y se expulsan a través del intestino delgado.

La papilla formada en el estómago pasa al intestino delgado para extraer los nutrientes y cederlos a la sangre que pasa por las paredes.

Las heces se acumulan en el intestino grueso.

El aire que espiramos entra por las fosas nasales y llega directamente al diafragma.

Los alvéolos se encuentran fuera de los pulmones.

Cuando el aire que inspiramos entra en los pulmones, es rico en dióxido de carbono.

Durante la inspiración, los pulmones se expanden para captar el aire.

Durante la espiración, el diafragma se contrae para dejarle hueco a los pulmones.

El intercambio de gases que se produce en el interior de los pulmones se realiza gracias a los alvéolos y los vasos sanguíneos que los rodean.

Durante la espiración, expulsamos el dióxido de carbono de nuestro organismo.

Los alvéolos son grandes tubos que se encuentran fuera de los pulmones.

Las células expulsan un gas como desecho llamado oxígeno.